Panasonic®

와이드 스크린 TV 사용 설명서

모델 번호: **TC-36PW200F**

사용하시기 전에 본 설명서를 읽어주시고 추후 참조를 위해 잘 보관하십시오.

한국어

TQBC0677

Panasonic 고객 여러분께

Panasonic 제품을 사용해 주셔서 감사합니다. 본 컬러 TV 를 오랫 동안 편리하게 사용하시길 바랍니다.

본 제품을 최대한 활용할 수 있도록 제품 조작 전에 이 설명서를 읽어 주시고 추후 참조를 위해 잘 보관해 주십시오.

또한 구입 영수증을 잘 보관하시고 모델 번호와 일련 번호를 본 제품 뒷 커버의 여백에 적어 두시기 바랍니다.

목차

경고와 주의 사항 4

기기를 사용하기 전에 6

건전지 넣기 6

건전지 관련 주의 사항 6

RF In 단자에 안테나 케이블 연결 7

콘센트에 플러그를 꽂습니다. 7

전원 켜는 방법 7

조절 버튼의 위치 8

리모콘 8

TV 의 조절 버튼 및 단자 9

연결 10

헤드폰 연결 10

"AV1, 2, 3, 4 또는 5" 입력 단자 연결 방법 10

DVD 입력 단자 연결 방법 11

AV 모니터 출력 단자를 다른 장치에 연결하는 방법 11

일반 사용법 12

자기 보정 14

화면 표시 사용법 15

화면 메뉴 16

사운드 메뉴 18

설정 메뉴 19

튜닝 메뉴 20

채널 선택 20

자동 튜닝 (리모콘 사용) 22

자동 튜닝 (전면 패널 사용) 22

수동 튜닝 (리모콘 사용) 23

수동 튜닝 (전면 패널 사용) 23

메뉴 사용법 24

Multi PIP 24

채널 검색 / 정지 화면 25

화면 비 조절 26

고급 리모콘 사용법 27

스테레오 수신 27

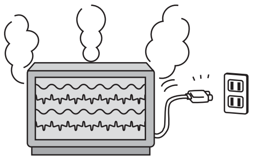
VCR / LD / DVD 27

문제 해결 28

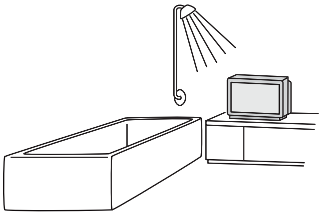
사 양 29

경고와 주의 사항

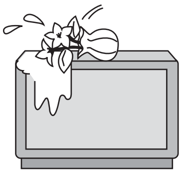
⚠ 경고



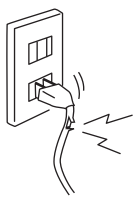
고장이 발생한 경우(화면이 꺼지는 경우, 소리가 안나는 경우, 이상한 소리가 나는 경우, 기기에서 연기나 이상한 냄새가 나는 경우)에는 전원 코드를 뽑으십시오.
기기에 이물질이나 물이 떨어진 경우 또는 기기를 떨어뜨렸거나 캐비닛이 손상된 경우 전원 코드를 뽑으십시오.



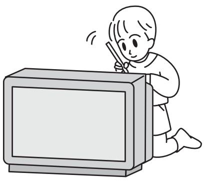
욕조 등 물이 있는 곳 근처에서 본 기기를 사용하지 마십시오.



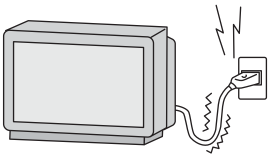
기기 위에 꽃병, 컵, 작은 금속 물체, 화장품 용기, 화학 물질 또는 물 등을 올려두지 마십시오.



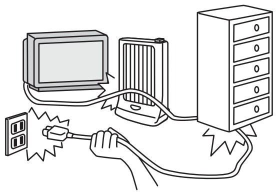
전원 코드나 전원 플러그가 손상된 경우 또는 플러그를 소켓에 제대로 꽂지 않은 상태에서 사용하지 마십시오.



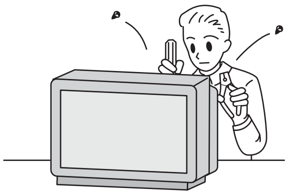
이물질(금속 또는 발화 물질)을 넣지 마십시오.



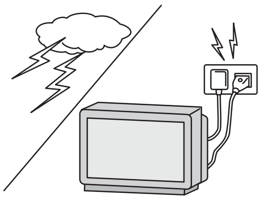
지정된 전압 이외의 전압에서 사용하지 마십시오.



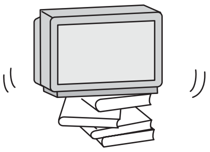
전원 코드가 손상되지 않도록 주의하십시오.



뒷 커버를 열면 전류가 통하거나 고압인 부품에 닿을 수 있으므로 뒷 커버를 열지 마십시오.

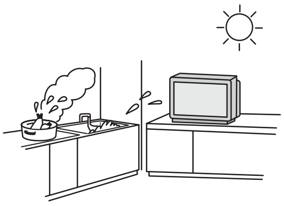


번개가 칠 때 안테나 케이블이나 본 기기에 손대지 마십시오.

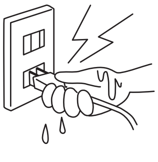


불안정한 장소에 설치하지 마십시오.

⚠ 주의

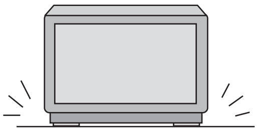
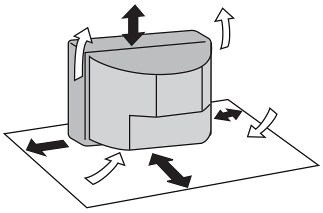
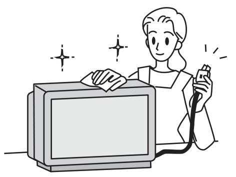
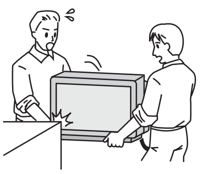
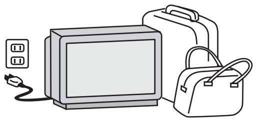
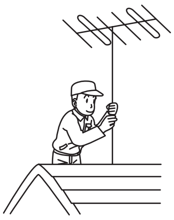


습기나 먼지가 많은 위치 또는 연기나 스팀이 발생하는 장소에 설치하지 마십시오.
직사 광선이나 기타 열이 발생하는 장치 근처에 설치하지 마십시오.

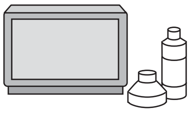
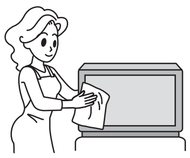
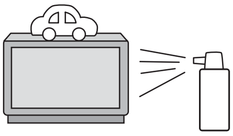


젖은 손으로 전원 플러그에 손대지 마십시오.

주의

	기기 위에 무거운 물체를 올리지 마십시오. 어린이가 있을 때는 특히 주의하십시오.		안전한 장소에 설치하십시오.
	전기 부품의 고장을 막기 위해 적절한 환기가 필수적이며, 기기를 캐비닛 안이나 장식장 안에 설치할 때도 기기 주위에 적어도 10 cm (⟷)의 공간은 확보하는 것이 좋습니다.		다른 전기 장치를 연결할 때는 먼저 전원을 끄십시오.
	청소할 때는 전원 플러그를 소켓에서 빼십시오.		기기를 흔들지 마십시오.
	기기를 오랫 동안 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 소켓에서 빼두십시오.		안테나를 설치할 때는 방송국에 문의하십시오.

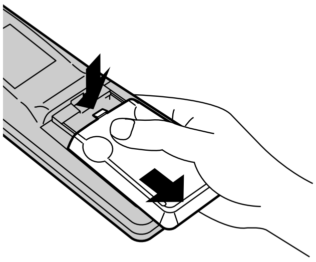
청소——— 본 제품의 성능을 지속적으로 유지하려면 주기적으로 청소를 하는 것이 좋습니다.

	본 기기에는 많은 플라스틱 부품이 들어 있습니다. 따라서 기기를 청소할 때 벤젠, 신너 또는 기타 화학 물질을 사용하지 마십시오.		스크린에는 먼지가 쌓일 수 있습니다. 가끔 부드러운 천으로 닦아내시기 바랍니다. 화학 처리된 천을 사용할 때는 해당 제품에 동봉된 사용 안내를 따르십시오.
	살충제나 기타 휘발성 물질이 닿지 않도록 주의하십시오. 기기가 고무나 비닐 제품과 오래 닿아있지 않도록 주의하십시오.		부드러운 천으로 닦아내어 먼지와 오물을 제거합니다. 기기에 오물이 많이 묻은 경우에도 클리너를 기기에 직접 바르지 마십시오. 물로 희석한 중성 세제를 천에 묻힌 다음 천을 짜내어 기기를 닦으십시오. 그런 다음 다시 마른 천으로 닦아내십시오.

기기를 사용하기 전에

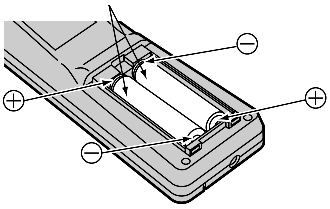
건전지 넣기

1



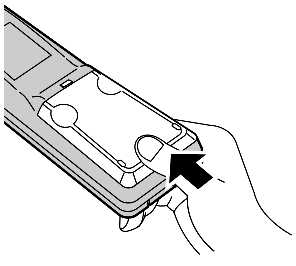
커버를 엽니다.
가볍게 누른 다음 아래쪽으로 밉니다.

2 **"R6 (AA)"** 사이즈의 건전지 **2**개



건전지: "R6 (AA)" 사이즈의 건전지 2 개를 사용합니다.
건전지를 극성에 맞게 넣습니다.
건전지와 배터리 삽입부에 표시된 "**+**" 와 "**-**" 기호로 극성을 확인할 수 있습니다.

3



커버를 잠기는 소리가 날 때까지 반대 방향으로 밉니다.

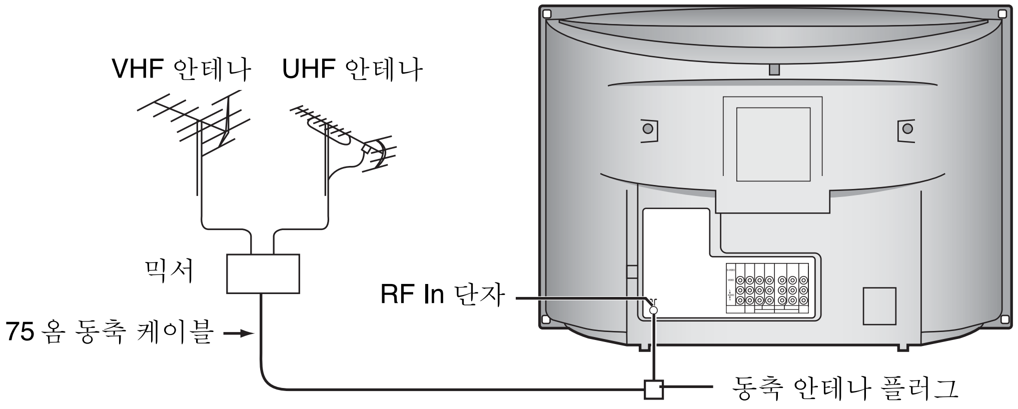
충전용(Ni-Cd) 건전지는 사용하지 마십시오.
모양과 성능이 다르기 때문에 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

⚠ 건전지 관련 주의 사항

건전지를 잘못 사용하면 전해액이 누출되어 리모콘이 부식되거나 건전지가 폭발할 수 있습니다.

1. 건전지는 두 개를 함께 교체해야 합니다. 교체할 때는 항상 새 건전지를 사용하십시오.
2. 새 건전지와 사용하던 건전지를 함께 사용하지 마십시오.
3. 배터리 종류를 혼용하지 마십시오. 예를 들어 " 아연 탄소 " 와 " 알카라인 " 을 함께 사용하지 마십시오.
4. 다 쓴 건전지를 충전, 단락, 분해, 가열하지 마십시오.
5. 리모콘이 간헐적으로 작동하거나 작동을 멈춘 경우 건전지를 교체해야 합니다.

RF In 단자에 안테나 케이블 연결

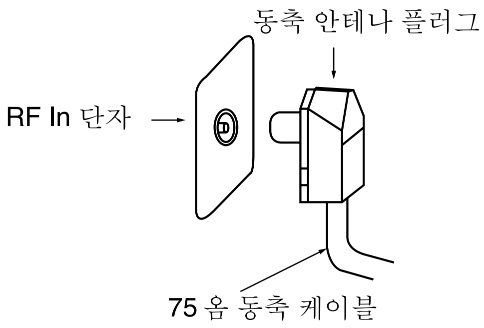


최상의 화질과 음질을 얻으려면 안테나, 올바른 케이블(75 옴 동축) 및 올바른 단자 플러그가 필요합니다.

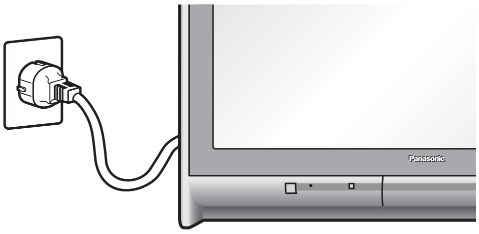
공동 안테나를 사용하는 경우 그에 맞는 연결 케이블과 플러그를 벽면 안테나 소켓과 TV 수신기 사이에 연결해야 할 수 있습니다.

지역 TV 서비스 센터나 판매처에서 해당 지역에 맞는 안테나 시스템과 필요 액세서리를 구할 수 있습니다.

안테나 설치, 기존 시스템이나 필요 액세서리의 업그레이드 및 소요 비용 등에 대한 문제는 고객이 처리해야 합니다.



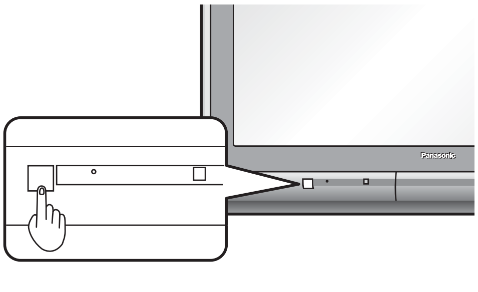
콘센트에 플러그를 꽂습니다.



먼저 TV 를 콘센트에 꽂은 다음 전원 스위치를 켜야 합니다.

참고:
- TV를 오랫 동안 사용하지 않을 때는 콘센트에서 전원 플러그를 빼두십시오.
- 본 기기의 On/Off 스위치는 콘센트와 TV 의 전원을 완전히 차단하지 않습니다.

전원 켜는 방법



TV 의 전원 스위치를 눌러서 전원을 켭니다.

조절 버튼의 위치

리모콘

전원(대기) (12 페이지 참조)

화면 메뉴 (16 페이지 참조)

사운드 메뉴 (18 페이지 참조)

설정 메뉴 (19 페이지 참조)

스테레오 / 음성 다중 선택 (27 페이지 참조)

인공 지능 (17 페이지 참조)

화면 노이즈 감소 (17 페이지 참조)

서라운드 (18 페이지 참조)

화면 비 (26 페이지 참조)

PIP 선택 (24 페이지 참조)

호출 (13 페이지 참조)

표준화 (17, 18 페이지 참조)

저장 (STR) (13 페이지 참조)

음 소거 (13 페이지 참조)

프로그램 번호 위 / 아래 (12 페이지 참조)

볼륨 높임 / 줄임 (13 페이지 참조)

TV/AV 모드 선택 (13 페이지 참조)

사용되는 컬러 버튼은
- AV 선택 (13 페이지 참조)
- Multi PIP (24 페이지 참조)
- 채널 검색(25 페이지 참조)
- 화면 비 기능 (26 페이지 참조)

채널 검색 (25 페이지 참조)

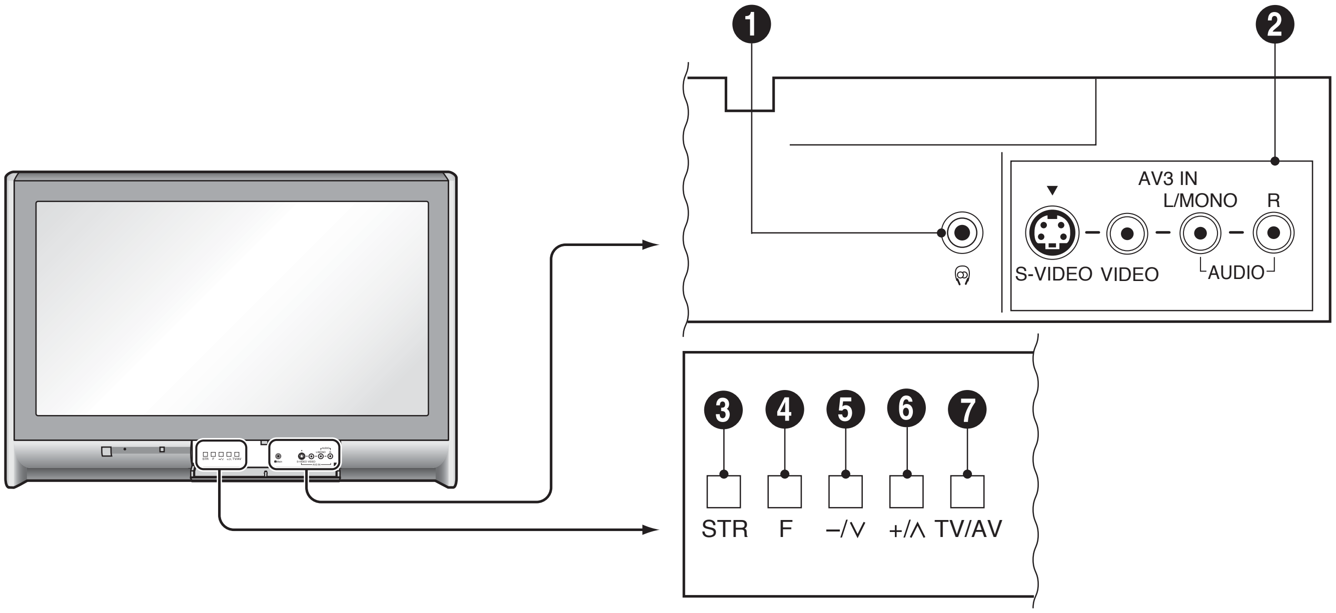
일시 중지 (25 페이지 참조)

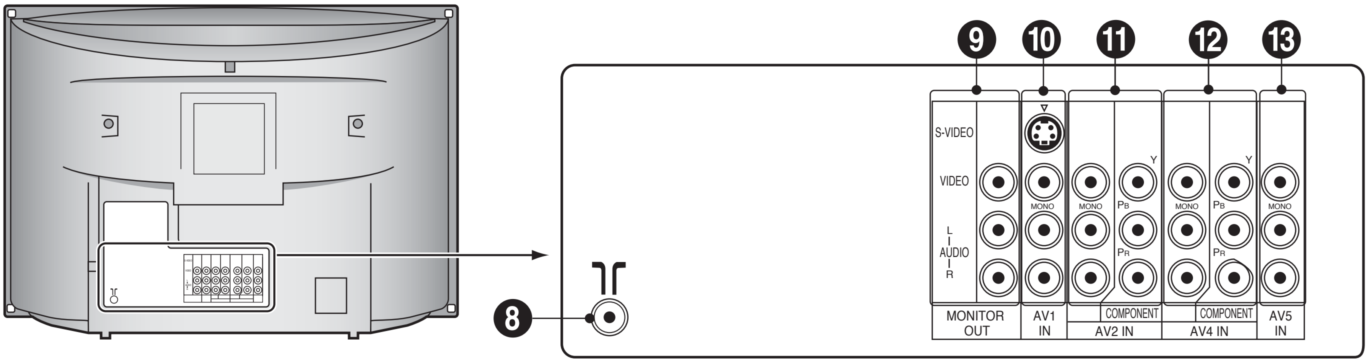
프로그램 번호 직접 선택 (12 페이지 참조)

VCR/LD/DVD 조작 (27 페이지 참조)

도움말 (15 페이지 참조)

TV 의 조절 버튼 및 단자





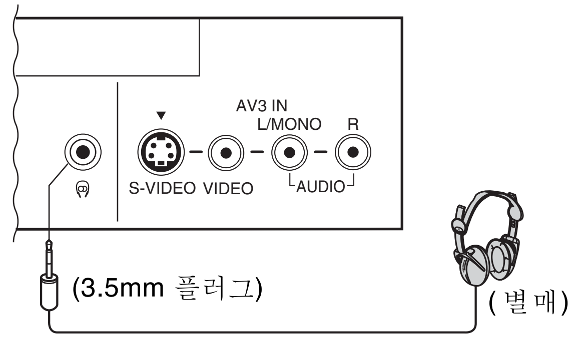
항목 번호:	기능	참조 페이지
❶	헤드폰 잭	10
❷	AV3 입력 단자	10
❸	STR	13
❹	기능	13
❺	볼륨 줄임(–) / 프로그램 번호 아래로(V)	12
❻	볼륨 높임(+) / 프로그램 번호 위로(Λ)	12
❼	TV/AV 선택	13

항목 번호:	기능	참조 페이지
❽	안테나 단자(RF In 단자)	7
❾	모니터 출력 단자	11
❿	AV1 입력 단자	10
⓫	AV2 입력 단자	10, 11
⓬	AV4 입력 단자	10, 11
⓭	AV5 입력 단자	10

연결

헤드폰 연결

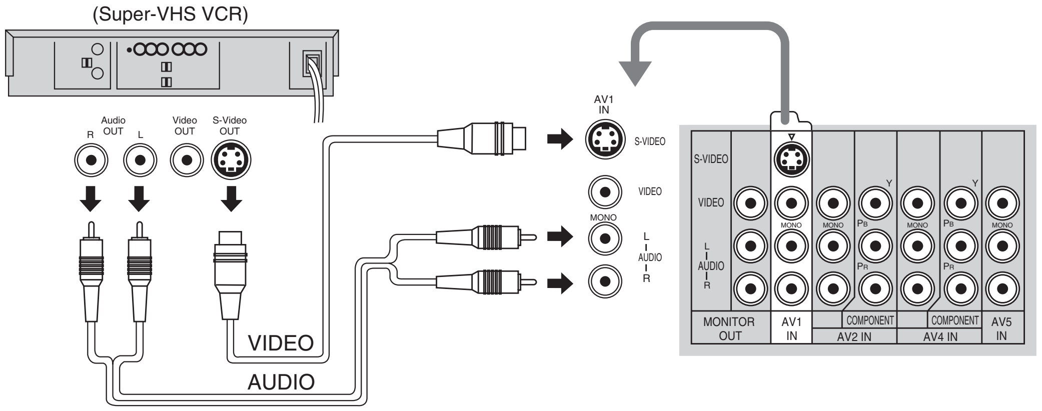
헤드폰을 연결하는 방법은 다음과 같습니다.

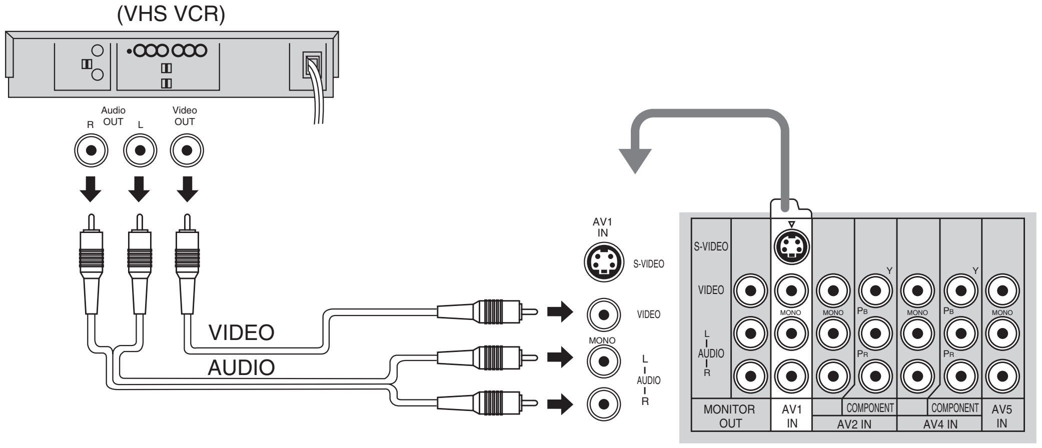


참고:
헤드폰 볼륨은 사운드 메뉴에서 "Headphone volume"을 선택하여 조정할 수 있습니다.

"AV1, 2, 3, 4 또는 5" 입력 단자 연결 방법

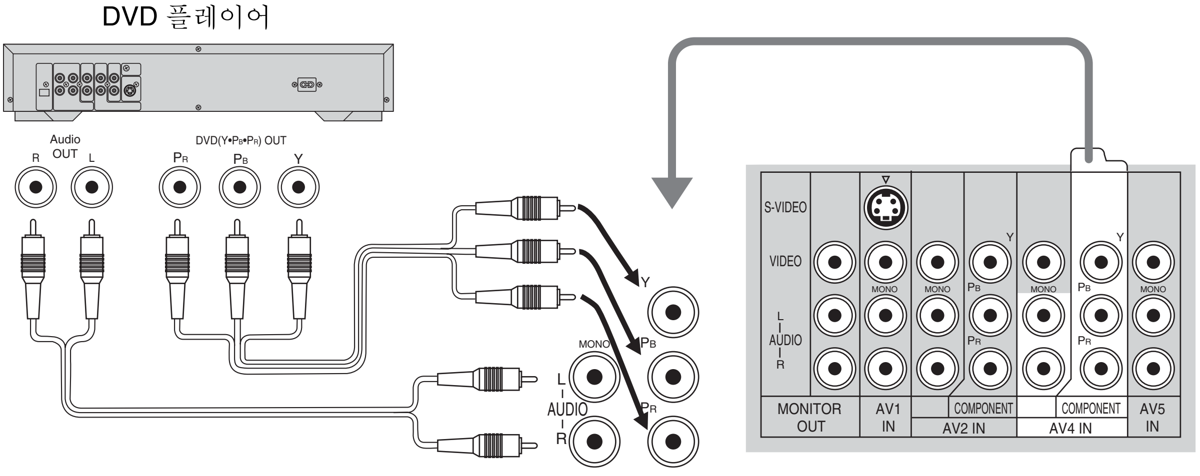
VCR 및 기타 주변 장치를 연결합니다.





참고:
- S-Video 케이블을 S-Video 단자에 연결하면 해당 비디오 입력이 차단되고 S-Video 입력의 신호가 사용됩니다.
- 모노 VCR 을 사용할 때는 모노 오디오 케이블을 Audio "L"(왼쪽) 단자에 연결합니다.
- TV/AV 버튼을 눌러 원하는 AV 입력 위치를 선택합니다. (13 페이지 참조)
- 입력 3 은 기기 앞면에 있습니다.
- AV2 와 AV4 오디오입력 단자는 비디오 입력과 DVD 입력 AV2 모두의 오디오 입력 단자로 사용됩니다.
- VCR은 모든 AV 입력에 연결할 수 있지만 AV5는 S-VHS, DVD 또는 셋톱 박스 연결에 사용할 수 있도록 남겨두는 것이 좋습니다. 한 대의 VCR 만 사용하는 경우 AV1 을 사용하도록 권장합니다.

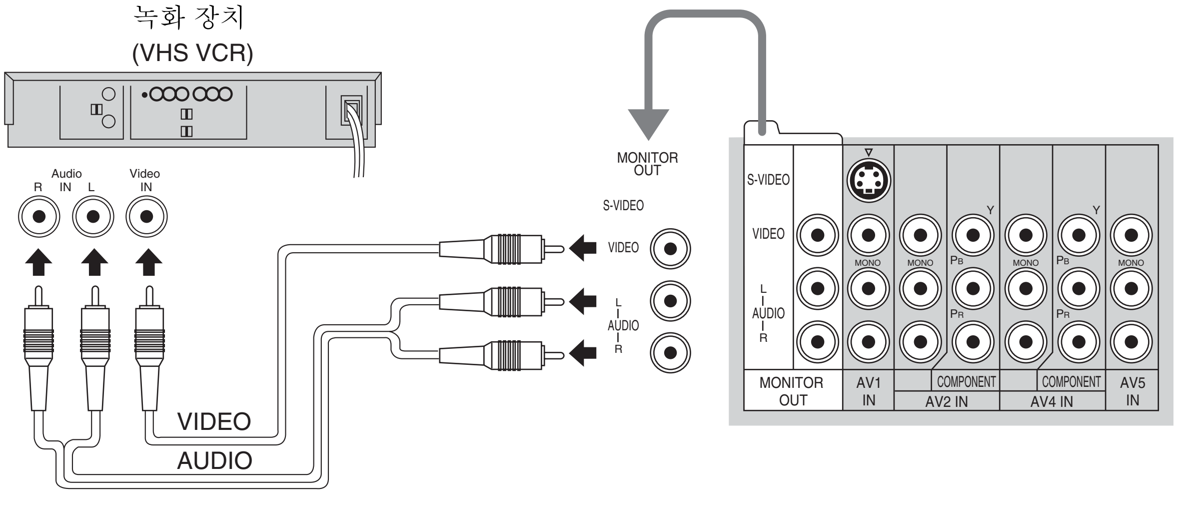
DVD 입력 단자 연결 방법



참고:
- AV4 오디오 신호는 AV4 와 DVD 입력 신호 단자에 공통입니다.
- DVD 신호 입력 단자는 AV4 비디오 신호 입력 단자보다 우선 순위가 높습니다.
- COMPONENT VIDEO 입력 단자에서도 비슷한 연결을 사용할 수 있습니다.

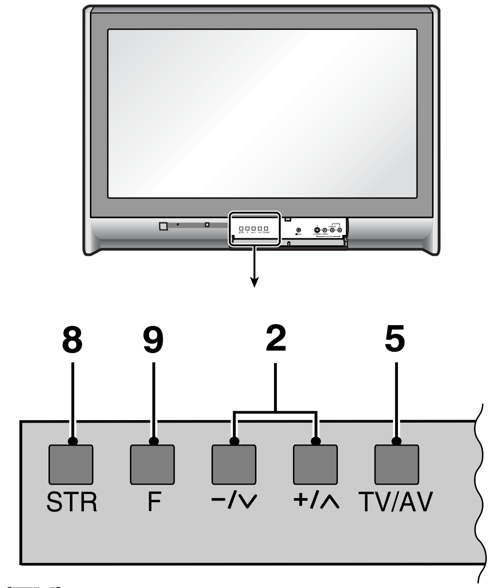
AV 모니터 출력 단자를 다른 장치에 연결하는 방법

“모니터 출력(MONITOR OUT)” 단자는 TV 화면의 기본 화면 및 스피커 사운드, 즉 TV 프로그램이나 AV1, AV2, AV3, AV4 또는 AV5 입력 신호와 동일한 신호를 출력합니다.

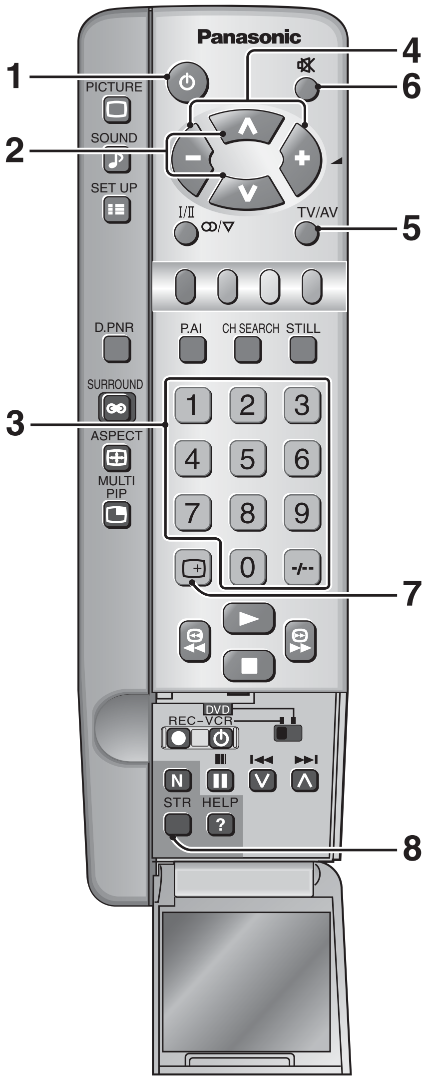


참고:
- TV의 VIDEO IN과 MONITOR OUT 단자 모두에 동일한 비디오 레코더를 연결하지 마십시오. 고장이 발생할 수 있습니다.
- 모니터 출력은 기본 화면 일반 비디오 및 오디오 신호를 출력합니다.
- TV 가 PIP 상태에 있는 경우에도 MONITOR OUT 단자는 기본 화면 및 스피커 사운드와 동일한 신호를 출력합니다. 정지 영상이나 채널 검색 등이 포함된 하위 화면은 MONITOR OUT 단자로 출력되지 않습니다.
- DVD 신호(Y, P_B, P_R)는 MONITOR OUT 단자에서 출력되지 않습니다.

일반 사용법



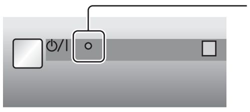
(TV)



1

전원(대기)
먼저 TV를 콘센트에 꽂은 다음 전원 스위치를 켜야 합니다. (7 페이지 참조)
TV 를 켜거나 끕니다.

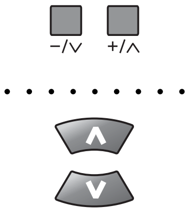
참고:
• 전원 스위치가 꺼져 있어도 TV 는 소량의 전기를 소비합니다.



전원 표시등
대기 – 빨간색
전원 켜짐 – 등이 켜지지 않음

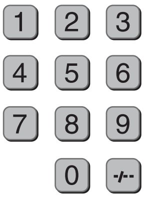
참고:
• TV나 리모콘에서 “프로그램 번호 직접 선택” 버튼(0- 9)과 “ 프로그램 번호 위로 / 아래로 ” 버튼을 눌러 TV 를 대기 모드로 설정할 수도 있습니다.

2



프로그램 번호 위 / 아래
프로그램 번호를 위 아래로 이동합니다.

3



프로그램 번호 직접 선택
(채널 선택 Ch select = 위치 Position)
“ 숫자 0-9” 버튼을 누르고 “ 두 자리 ” 및 “ 프로그램 번호 ” 버튼을 눌러 번호를 직접 선택할 수 있습니다.

프로그램 번호 8 8

프로그램 번호 12...... -/-- , 1 , 2

프로그램 번호 직접 선택
(채널 선택 Ch select = 직접 Direct)
해당 프로그램 번호 버튼을 눌러 번호를 직접 선택할 수 있습니다.

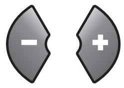
프로그램 번호 8....... 8

프로그램 번호 36..... 3 , 6

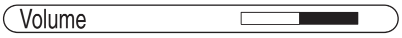
프로그램 번호 124... 1 , 2 , 4

참고:
• 프로그램 번호 100 부터 125 까지 건너뛰기 설정이 켜진 경우 채널 선택 시간이 단축되므로 한 번에 세 자리를 입력할 수 없습니다.

4

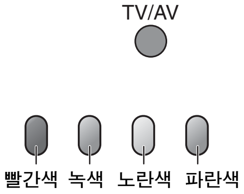


볼륨 조절
사운드 볼륨을 높이거나 줄입니다.



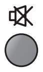
5

TV/AV 모드 선택
TV:
누를 때마다 TV, AV1, AV2, AV3, AV4, AV5 입력 신호 모드를 차례로 선택할 수 있습니다.



리모콘:
TV/AV 버튼을 누르면 화면 아래쪽에 AV1 - AV5 가 표시됩니다. 각 색상 버튼은 각 입력에 해당합니다. 예를 들어 빨간색 버튼을 누르면 AV1 이 선택됩니다.

6



음 소거 버튼
음이 소거됩니다.
그러면 " 음 소거 " 기호가 나타납니다.

버튼을 한 번 더 누르면 음 소거가 취소되고 사운드가 다시 이전 상태로 들립니다.

7

호출 버튼
프로그램 번호, 채널 번호, 스테레오 모드, 화면 비 모드, 화면 메뉴, 사운드 메뉴, 검색 모드 및 AV 번호 등의 현재 시스템 상태가 표시됩니다.

8

STR

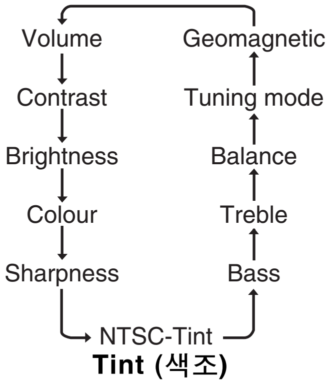
STR
TV:
조정 상태 및 기타 기능 설정 상태를 저장합니다. 메뉴 안내를 시작할 때도 사용됩니다.

STR

리모콘:
튜닝 메뉴의 일부 설정을 저장합니다.

9

기능 선택
화면 표시 기능을 표시한 다음 원하는 기능을 선택할 때 사용합니다.
다음 사항을 직접 조정할 수 있습니다.

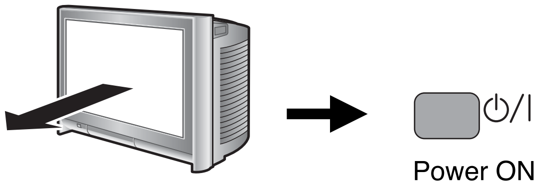


참고:
- 튜닝 모드: AV 모드에서는 표시되지 않습니다.
- TV 에 1080i(HD) 신호가 수신되면 Tint 가 표시됩니다.

자기 보정

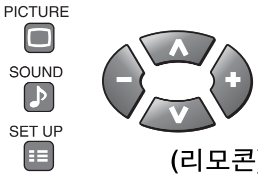
화면 모서리에 색 반점이 나타나거나 화면이 약간 기울어져서 표시되는 경우가 있습니다. 자기 보정(Geomagnetic Correction) 기능을 사용하여 이런 현상을 제거할 수 있습니다.

설치 위치와 방향을 정할 때는 전원을 꺼야 합니다.
이 때 TV 화면을 시청하는 방향(화살표 방향)을 확인하십시오.
메인 전원 스위치를 누릅니다.

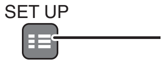


자기 보정 기능은 리모콘이나 TV 에서 수행할 수 있습니다.

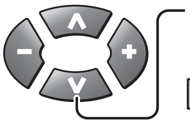
리모콘으로 수행

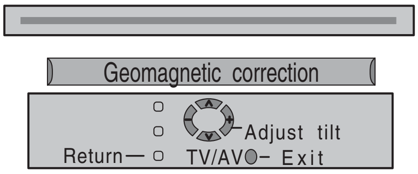


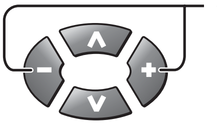
(리모콘)

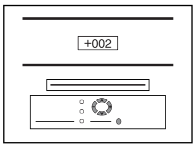
1 

설정 메뉴를 표시합니다.

2 
∨ 를 눌러 자기 보정 메뉴를 선택합니다.



3 
화면 기울기나 색 반점을 필요에 맞게 조정합니다.

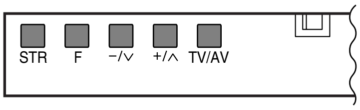


4

자기 보정 메뉴를 끝냅니다.

정상
화면

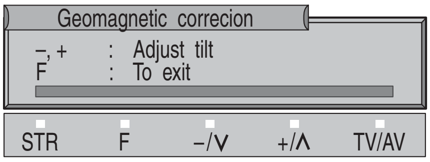
전면 패널에서 수행

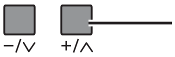


(TV)

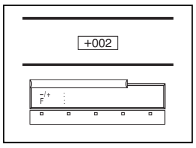
1

자기 보정 화면에 도달할 때까지 누루십시오.



2 

화면 기울기나 색 반점을 필요에 맞게 조정합니다.



3

자기 보정 메뉴를 끝냅니다.

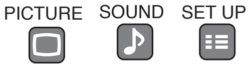
정상
화면

도움말

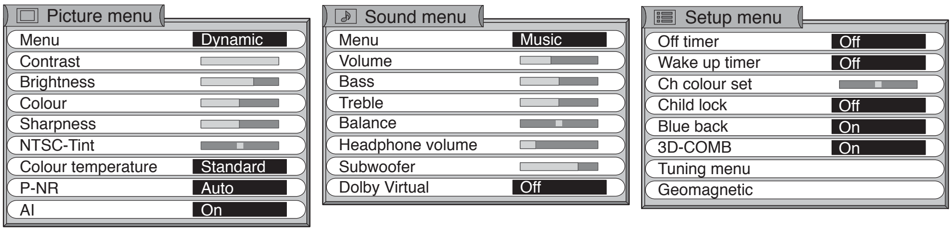
1. TV 를 설치한 뒤에도 자기 변화로 인한 색 반점이 나타나는 경우 전원을 끄고 30 분 정도 기다린 후 다시 켜십시오.
2. 자기 조정은 TV 위치가 바뀔 때마다 수행해야 합니다.
3. 경우에 따라, 특히 철근 콘트리트 건물이나 지자기에 민감한 기타 구조물의 경우 조정이 끝나도 색 반점이 완전히 사라지지 않을 수 있습니다. 이런 경우에는 설치 위치를 바꿔가면서 조정하십시오.

화면 표시 사용법

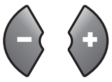
본 TV의 여러 기능은 화면 표시 OSD 메뉴를 통해 사용할 수 있습니다. 아래와 같이 리모콘을 사용하여 원하는 기능을 찾아서 조정합니다.



PICTURE, **SOUND** 및 **SET UP** 버튼은 기본 메뉴를 열고 이전 메뉴로 돌아갈 때 사용합니다.



높임 및 줄임 커서 버튼은 커서를 메뉴의 위나 아래로 이동할 때 사용합니다.

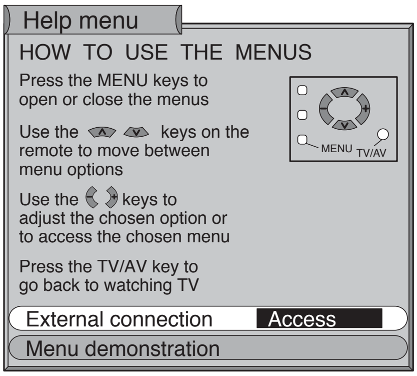


왼쪽 및 오른쪽 커서 버튼은 메뉴에 들어가고, 레벨을 조정하거나 여러 옵션 중 하나를 선택할 때 사용합니다.

STR 버튼은 여러 기능에서 조정을 마치거나 옵션을 설정한 뒤 설정 내용을 저장할 때 사용합니다.

TV/AV 버튼은 메뉴를 끝내고 일반 시청 화면으로 돌아갈 때 사용합니다.

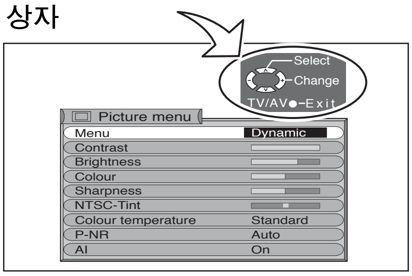
HELP 버튼을 누르면 사용 가능한 화면 표시 메뉴의 데모가 실행됩니다.
HELP 버튼을 누르고 옵션 중 하나를 선택합니다.



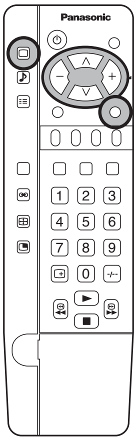
TV 에 메뉴가 표시될 때마다 On Screen Help 상자가 표시됩니다. 이 도움말 상자에는 표시되는 메뉴를 이동할 때 사용하는 리모콘 키가 표시됩니다. 위쪽에서 버튼 기능의 설명을 볼 수 있습니다.

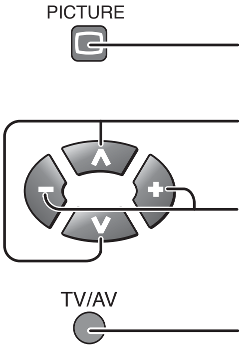
참고:
본 설명서의 메뉴 그림에는 공간 제약 때문에 도움말 상자가 표시되어 있지 않습니다.

ON SCREEN HELP
안내 상자



화면 메뉴





1 **화면** 메뉴 화면을 표시합니다.

2 조정할 메뉴를 선택합니다.

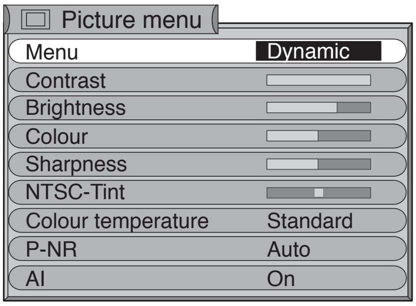
메뉴 뒤의 화면을 보면서 원하는 레벨로 조정합니다.

3 **화면** 메뉴를 끝냅니다.
그러면 일반 시청 화면으로 복귀됩니다.

Menu

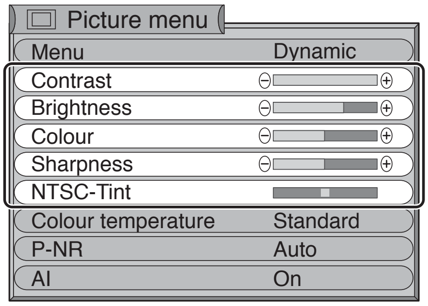
각 **화면** 메뉴에 대한 각 기능(Contrast, Brightness, Colour, Sharpness, NTSC-Tint)의 레벨을 변경할 수 있습니다. 각 TV, AV1, AV2, AV3, AV4 및 AV5 모드의 **화면 메뉴** 모드는 TV 에 기억됩니다.

화면 메뉴	기능
Dynamic	밝은 환경에서 시청할 때 사용합니다. 이 메뉴에서는 일반 수준보다 높은 Brightness 및 Contrast 를 사용합니다.
Standard	일반적인 환경(실내 조명)에서 시청할 때 사용합니다. 이 메뉴에서는 일반 수준의 Brightness 및 Contrast 를 사용합니다.
Cinema	어두운 방에서 시청할 때 사용합니다. 이 메뉴에서는 일반 수준보다 낮은 Brightness 및 Contrast 를 사용합니다.



Contrast, Brightness, Colour, Sharpness, NTSC-Tint (Tint)

Contrast, Brightness, Colour 및 Sharpness 옵션의 레벨을 개인 환경에 맞게 늘리거나 줄입니다.
TV 에 연결된 NTSC 신호 소스를 사용하여 화면 색조를 취향에 맞게 조정할 수 있습니다.



항목	효과	기능
Contrast	적게 − + 많게	대비를 조정합니다.
Brightness	어둡게 − + 밝게	야경이나 머리카락 등의 어두운 화면을 쉽게 볼 수 있도록 조정합니다.
Colour	적게 − + 많게	더 밝은 색상으로 조금씩 조정합니다.
Sharpness	적게 − + 많게	선명한 이미지를 표시합니다.
NTSC-Tint (Tint)	빨갛게 − + 파랗게	적절한 피부 색상이 되도록 조정합니다.

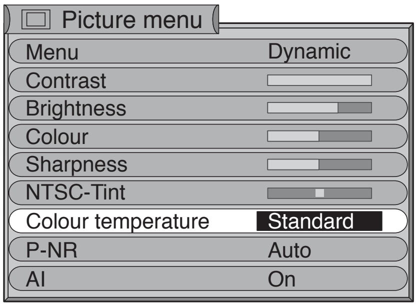
참고:
- Multi PIP 모드로 설정하면 기본 화면과 하위 화면이 동시에 조정됩니다.
- TV 에 1080i(HD) 신호가 수신되면 Tint 가 표시됩니다.

Colour temperature
(색 온도)

화면의 전체적인 색조를 설정할 수 있습니다.

모드 간에 전환하려면 [−] 또는 [+] 를 누릅니다.

→ Standard ↔ Warm ↔ Cool ←

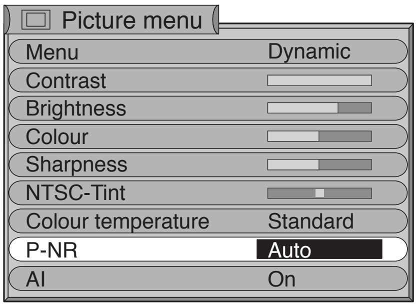


P-NR
(화면 노이즈 제거)

불필요한 화면 노이즈를 자동으로 제거합니다.

모든 간에 전환하려면 [−] 또는 [+], 또는 [D.PNR] 을 누릅니다.

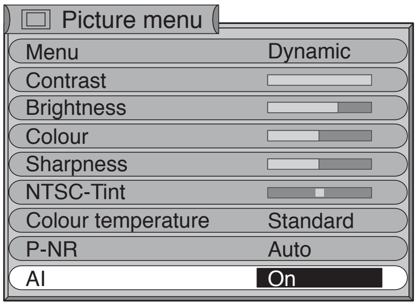
→ Off ↔ Strong ←
→ Auto ↔ Weak ←



AI
(인공 지능)

수신 영상을 자동으로 분석하여 대비를 향상시키고 최적 심도가 되도록 처리합니다.

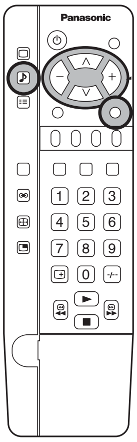
AI를 켜거나 끄려면 [−], [+] 또는 [P.AI] 를 누르십시오.

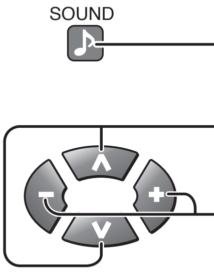


도움말 ([N] 표준화)

화면 메뉴가 표시되어 있을 때 리모콘의 Normal “N” 버튼을 누르면 선택된 메뉴가 표준 모드로 바뀝니다.
“N” 버튼을 눌렀을 때 메뉴가 표시되어 있지 않으면 표준화는 수행되지 않습니다.
일반 모드는 출하 시 기본 설정 상태입니다. 이러한 원래의 상태로 돌아가는 것을 “표준화”라고 합니다.

사운드 메뉴





1 사운드 메뉴 화면을 표시합니다.

2 조정할 메뉴를 선택합니다.

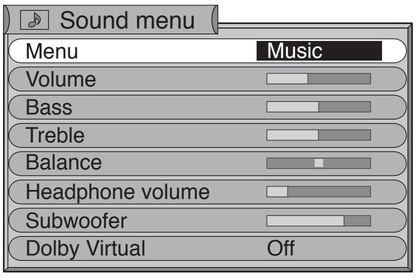
사운드를 들으면서 원하는 레벨로 조정합니다.

TV 시청 화면으로 돌아가려면 TV/AV 를 누릅니다.

일부 기능은 서라운드 기능을 껐을 때만 사용할 수 있습니다.

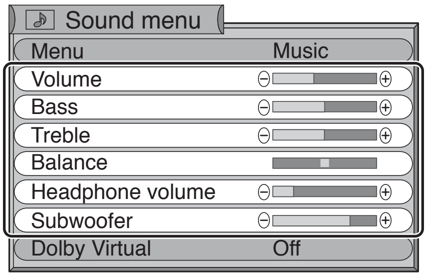
Menu 각 **사운드** 메뉴에 대해 각 기능(Bass, Treble)의 레벨을 변경할 수 있습니다.
각 TV, AV1, AV2, AV3, AV4 및 AV5 모드의 **사운드 메뉴** 모드는 TV 에 기억됩니다.

사운드 메뉴	기능
Music	저주파수를 확장하여 최적 사운드를 출력합니다. 예를 들어 음악 프로그램에 적합합니다.
News	음성(중간 높이 사운드)을 보다 선명하게 출력합니다.
Cinema	영화나 드라마 프로그램에 적합합니다.



Volume, Bass, Treble, Balance, Headphone volume, Subwoofer

항목	효과	기능
Volume	적게 – + 많게	출력 볼륨을 조정합니다.
Bass	적게 – + 많게	저음을 조정합니다.
Treble	적게 – + 많게	고음을 조정합니다.
Balance	왼쪽 SP – + 오른쪽SP	왼쪽 및 오른쪽 볼륨을 조정합니다.
Headphone volume	적게 – + 많게	헤드폰 볼륨을 조정합니다.
Subwoofer	적게 – + 많게	서브우퍼 볼륨을 조정합니다.



참고:
- Multi PIP 모드로 설정하면 기본 사운드가 조정됩니다.
- 이중 창 기능 중 하나를 사용할 경우 헤드폰에는 하위 창이 아니라 기본 창에서 표시되는 프로그램의 사운드 트랙이 들립니다.

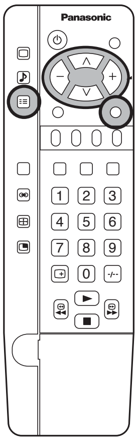
Dolby Virtual Virtual Dolby Surround System 은 왼쪽 스피커와 오른쪽 스피커만 사용하여 다중 채널 시스템과 동일한 서라운드 효과를 냅니다.
Virtual Dolby Surround 를 켜거나 끄려면 –, + 또는 SURROUND 를 누르십시오.

도움말 (N 표준화)

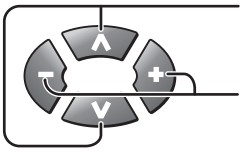
사운드 메뉴가 표시되어 있을 때 리모콘의 Normal “N” 버튼을 누르면 선택된 메뉴가 표준 모드로 바뀝니다.
“N” 버튼을 눌렀을 때 메뉴가 표시되어 있지 않으면 표준화는 수행되지 않습니다.
일반 모드는 출하 시 기본 설정 상태입니다. 이러한 원래의 상태로 돌아가는 것을 “ 표준화 ” 라고 합니다.

설정 메뉴

설정 메뉴에서는 다양한 고급 기능과 튜닝 메뉴를 사용할 수 있습니다.



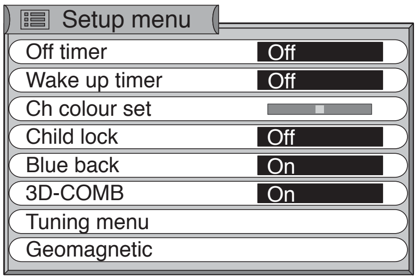
1 SET UP — 설정 메뉴 화면을 표시합니다.



2 조정할 메뉴를 선택합니다.

원하는 설정을 조정합니다.

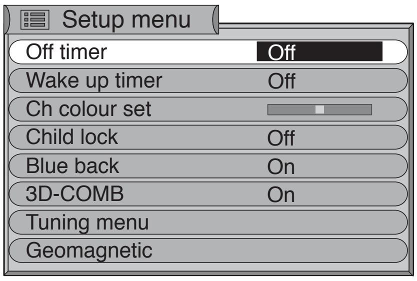
3 TV/AV — TV 시청 화면으로 돌아갑니다.



Off timer

0분부터 90분 사이에서 15분 간격으로 설정한 시간에 따라 TV가 자동으로 꺼집니다.

→ Off ⟷ 15 ⟷ 30 ⟷ 45 ←
→ 90 ⟷ 75 ⟷ 60 ←



Wake up timer

0시간부터 12시간 사이에서 15분 간격으로 설정한 시간에 따라 TV가 자동으로 켜집니다.

Ch colour set

방송 채널에 따라 다양한 색 농도를 각 수신 채널에 따라 세 가지 레벨로 조정할 수 있습니다.

Child lock

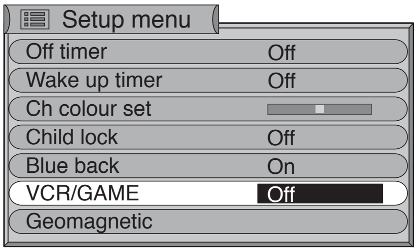
Child lock (시청 차단) 기능을 On 으로 설정하면 시청 중인 TV/AV 모드의 화면과 사운드가 사라지고 검은 화면이 나타납니다.

Blue back

신호가 입력되지 않을 때 파란색 배경이 표시되거나 표시되지 않도록 설정할 수 있습니다.

VCR/GAME

AV 모드에서는 VCR/GAME이 표시됩니다.
특정 비디오 게임이나 일부 임대용 비디오 테이프의 불규칙한 신호 재생을 향상시킵니다.



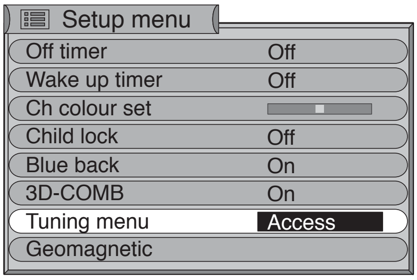
(**AV** 모드)

3D-COMB

3D-COMB 기능을 켜면 점 간섭이나 교차 색상이 줄어듭니다. YUV 신호에서는 표시되지 않습니다.

Tuning menu

시스템 선택 및 자동 튜닝 등의 기타 다양한 기능을 사용할 수 있습니다. (22 페이지 참조)
AV 모드에서는 표시되지 않습니다.



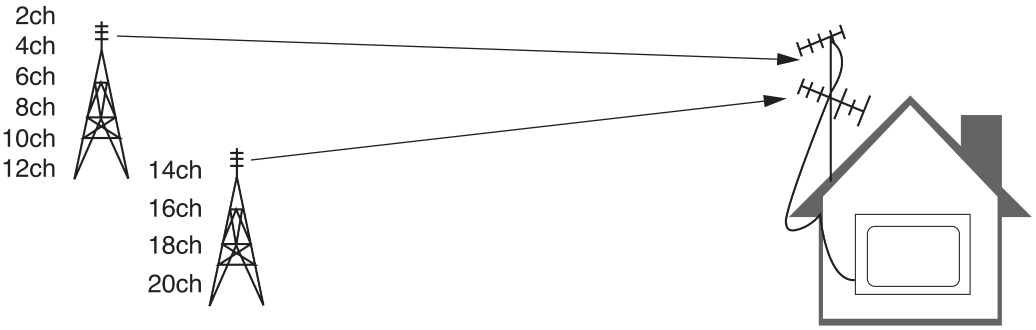
Geomagnetic

화면이 약간 기울어져서 표시되거나 화면 모서리에 색 반점이 나타나는 경우 이 기능을 사용합니다. (14 페이지 참조)

튜닝 메뉴

채널 선택

가장 시청하기 쉬운 채널 선택 방법을 선택하십시오.



예

프로그램 번호	채널 표시	수신 채널
1	2	2
2	4	4
3	6	6
4	8	8
5	10	10
6	12	12
7	14	14
8	16	16
9	18	18
10	20	20

위치 선택

채널 선택을 Position 으로 설정하고 자동 튜닝(Auto tuning)을 수행하면, 본 기기는 프로그램 번호 1 번부터 튜닝된 채널을 기억합니다.

채널 2 를 보려면 버튼 ① 을 누릅니다.
채널 4 를 보려면 버튼 ② 을 누릅니다.
채널 6 을 보려면 버튼 ③ 을 누릅니다.

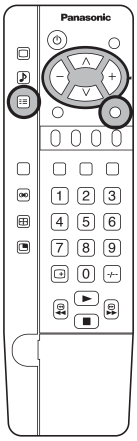
위치 모드에서는 다양한 수신 채널을 시청할 수 있습니다.

예

프로그램 번호	채널 표시	수신 채널
1	–	–
2	2	2
3	–	–
4	4	4
5	–	–
6	6	6
7	–	–
8	8	8
9	–	–
10	10	10
⋮	⋮	⋮
20	20	20
⋮	⋮	⋮

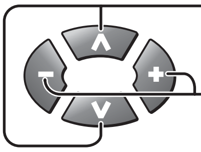
직접 선택

채널 선택을 Direct로 설정하고 자동 튜닝(Auto tuning)을 수행하면, 본 기기는 튜닝된 채널과 동일한 프로그램 번호를 기억합니다.
이 방법을 사용하면 리모콘에서 채널 표시 번호를 직접 눌러 원하는 채널을 선택할 수 있습니다.

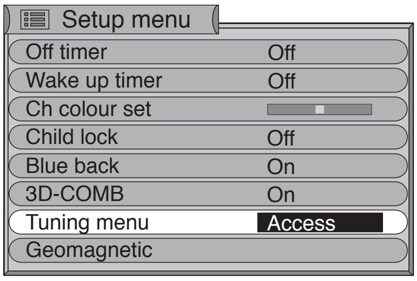


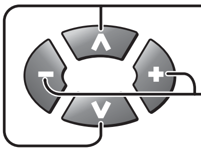
1

설정 메뉴를 표시합니다.

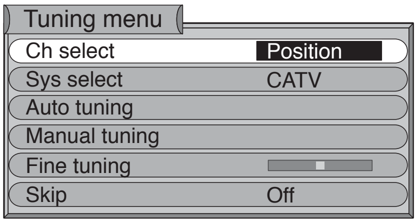
2 
튜닝 메뉴를 표시합니다.

튜닝 메뉴를 엽니다.



3 
조정할 메뉴를 선택합니다.

조정하거나 이동합니다.

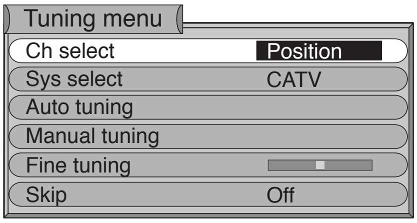


4

TV 시청 화면으로 돌아갑니다.

Ch select
(채널 선택)

가장 쉽게 볼 수 있는 채널 선택 방법을 선택합니다. (20 페이지 참조)



Sys select
(시스템 선택)

시스템을 선택합니다.

CATV ⟷ TV

Auto tuning

TV를 자동으로 튜닝할 수 있습니다. 이사를 가서 TV를 해당 지역 방송국에 맞게 다시 튜닝하고자 할 때 유용합니다. (22 페이지 참조)

Manual tuning

개별 프로그램 위치를 수동으로 튜닝할 수 있습니다. (23 페이지 참조)

Fine tuning

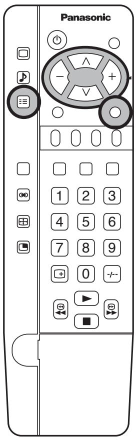
개별 방속국의 튜닝을 미세 조정할 때 사용합니다. 예를 들어 기상 조건이 프로그램 수신 품질에 영향을 미칠 때 유용합니다.

Skip

튜닝된 TV 방송국이 화면에 나타나지 않는 프로그램 번호를 건너뛸 수 있습니다. 이 기능은 TV 나 리모콘에서 **프로그램 번호 위** 또는 **아래** 버튼을 눌러서 프로그램 번호를 선택할 경우에만 적용됩니다.

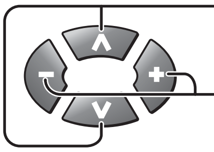
자동 튜닝 (리모콘 사용)

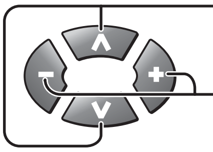
자동 튜닝을 수행하기 전에 **"Sys select"** 와 **"Ch select"** 모드를 설정하십시오.

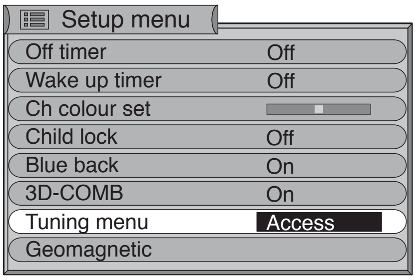


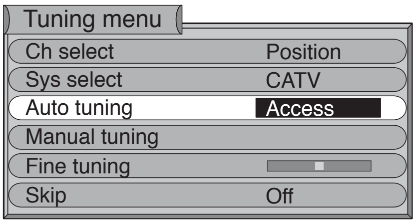
1

설정 메뉴를 엽니다.

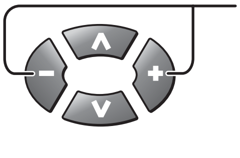
2 
튜닝 메뉴로 이동합니다.
튜닝 메뉴를 엽니다.

3 
자동 튜닝으로 이동합니다.
자동 튜닝으로 이동합니다.



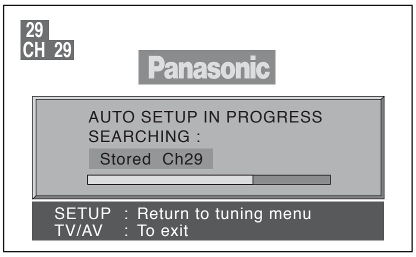


참고:
다음 단계로 넘어가면 모든 튜닝 데이터가 지워집니다 (TV 메모리에 저장된 방송국과 해당 방송국의 프로그램 위치가 지워져서 새 설정이 저장될 수 있게 됨).

4 
이 버튼을 누르면 자동 설정 튜닝이 시작된 다음 검색 중 화면이 표시됩니다.

⇩

검색이 끝나면 화면은 **튜닝** 메뉴 화면으로 복귀됩니다.
최적의 튜닝 위치가 자동으로 기업니다.

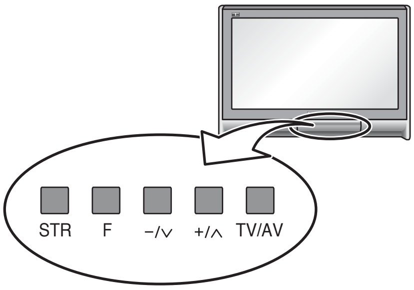


5

튜닝 메뉴를 끝냅니다.
그러면 일반 시청 화면으로 복귀됩니다.

자동 튜닝 (전면 패널 사용)

TV 전면에 있는 제어 패널 버튼을 사용하여 개별 프로그램 위치를 튜닝할 수도 있습니다.



1. **튜닝** 모드가 나타날 때까지 F (전면 패널)를 누릅니다.
2. −/∨ 또는 +/∧ 를 눌러 **튜닝** 모드에 들어갑니다.
3. F (전면 패널)를 눌러 **자동 튜닝**을 엽니다.
4. −/∨ 또는 +/∧ 를 눌러 검색을 시작합니다.

   원하는 방송국을 찾았으면 STR 를 눌러 저장합니다.
   프로그램 위치가 깜박입니다.
   위 절차를 반복하여 추가 프로그램 위치를 튜닝합니다.

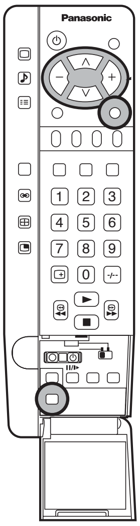
튜닝 메뉴를 끝내려면 언제든지 F 를 누릅니다.

도움말

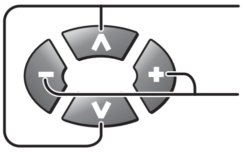
자동 튜닝이 끝났으면 프로그램 번호 **"위"** 버튼을 눌러 각 프로그램 번호의 튜닝 상태를 확인합니다. 일부 프로그램 번호가 사용되지 않는 경우 해당 프로그램 번호는 건너뛸 수 있습니다.
프로그램 건너뛰기 기능을 참조하십시오.

수동 튜닝 (리모콘 사용)

수동 튜닝을 수행하기 전에 "**Sys select**" 와 "**Ch select**" 모드를 설정하십시오.

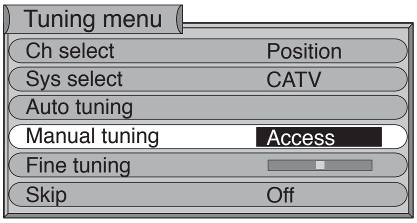


1

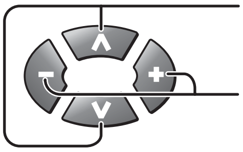


수동 튜닝을 선택합니다.

수동 튜닝을 엽니다.



2



원하는 프로그램 번호를 선택합니다.

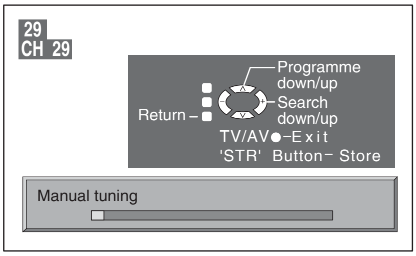
위 또는 아래 채널을 검색합니다.

3

원하는 방송국을 찾았으면 이 버튼을 눌러 저장합니다.
프로그램 위치가 깜박입니다.

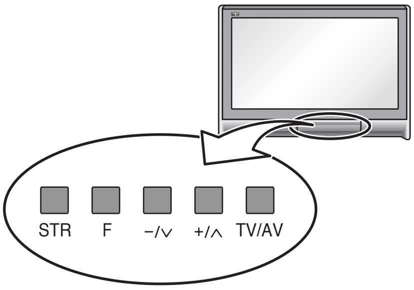
4

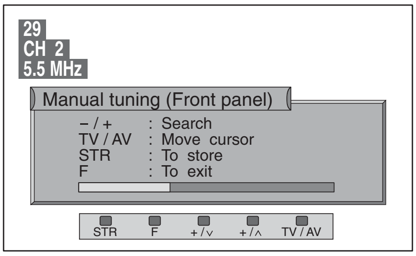
튜닝 메뉴를 끝냅니다. 그러면 일반 시청 화면으로 복귀됩니다.



수동 튜닝 (전면 패널 사용)

TV 전면에 있는 제어 패널 버튼을 사용하여 개별 프로그램 위치를 튜닝할 수도 있습니다.





1 **튜닝** 모드가 나타날 때까지 F (전면 패널)를 누릅니다.

2 −/∨ 또는 +/∧ 를 눌러 **튜닝** 모드에 들어갑니다.

3 프로그램 변경, 검색 및 TV 시스템 변경 간에 이동하려면 TV/AV 를 누릅니다.

4 −/∨ 또는 +/∧ 를 프로그램 위치를 변경하거나 검색을 시작합니다.

원하는 방송국을 찾았으면 STR 를 눌러 저장합니다.
프로그램 위치가 깜박입니다.
위 절차를 반복하여 추가 프로그램 위치를 튜닝합니다.

튜닝 메뉴를 끝내려면 언제든지 F 를 누릅니다.

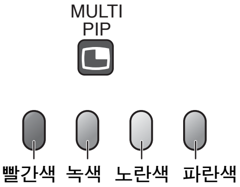
도움말

1. 수동 튜닝이 끝났으면 프로그램 번호 "**위**" 버튼을 눌러 각 프로그램 번호의 튜닝 상태를 확인합니다. 일부 프로그램 번호가 사용되지 않는 경우 해당 프로그램 번호는 건너뛸 수 있습니다.
2. 비디오 및 오디오 입/출력 단자 없이 VCR을 사용하는 경우에는 VCR의 사용 설명서에 따라 안테나 케이블을 연결하고 원하는 채널을 프로그램 번호 "0" 으로 설정하는 것이 편리합니다. 이런 경우 미리 수동 튜닝을 수행하십시오. 또한 다중 시스템 VCR 에서는 원하는 채널을 여러 프로그램 번호로 설정하는 것이 편리합니다.

메뉴 사용법

Multi PIP

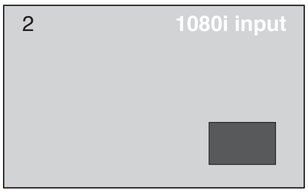
MULTI PIP 를 누르면(화면 선택 키가 표시되어 있을 때) 현재 프로그램 시청, **picture in picture (PIP)** 기능, **picture out of picture (POP)** 및 **picture and picture (PAP)** 기능 간에 전환할 수 있습니다.



해당 기능에서 화면에 나타나는 선택 키(리모콘의 네 가지 색상 버튼에 해당)는 몇 초 후 사라집니다. 키가 표시되어 있지 않을 때 작업을 선택하려면 MULTI PIP 를 한 번 더 누르면 키가 다시 나타납니다.

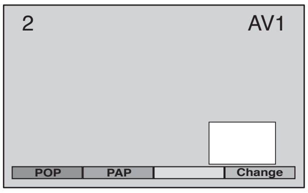
참고:

- TV에 1080i 또는 480P 신호가 수신되거나 **튜닝** 메뉴 화면이 표시되어 있을 때는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
- 하위 화면에 1080i 또는 480P 신호가 수신되면 하위 창이 검은색으로 되고 “1080i(or Progressive) input”이 표시됩니다.

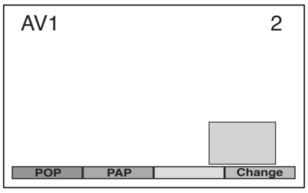


Picture in Picture (PIP)

동시에 두 화면을 볼 수 있습니다.
파란색 버튼을 누르면 두 창의 내용이 바뀝니다.
리모콘을 사용하여 TV 채널을 선택하거나 AV 소스가 기본 창에 표시되도록 합니다.



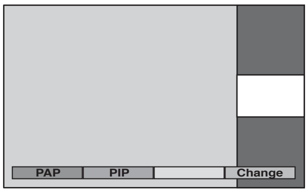
Picture in Picture (PIP) 모드



두 프로그램이 바뀌어서 작은 창의 프로그램이 기본 창에 표시됩니다.

Picture out of Picture (POP)

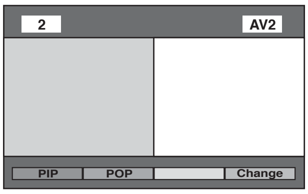
이 기능을 사용하면 **PIP**에서처럼 두 프로그램을 동시에 볼 수 있습니다. 하지만 두 프로그램이 표시되는 방식은 서로 다릅니다. **PIP** 에서는 작은 창이 기본 화면 안에 표시되고, **POP** 에서는 작은 창이 기본 창 오른쪽에 나타납니다.
채널을 변경할 때는 리모콘을 사용합니다(화면 선택 키가 표시되어 있을 때).
파란색 버튼을 누르면 두 창의 내용이 바뀝니다.
리모콘을 사용하여 TV 채널을 선택하거나 AV 소스가 기본 창에 표시되도록 합니다.



Picture out of Picture (POP) 모드

Picture and Picture (PAP)

동시에 두 화면을 볼 수 있습니다.
파란색 버튼을 누르면 두 창의 내용이 바뀝니다.
리모콘을 사용하여 TV 채널을 선택하거나 AV 소스가 기본 창에 표시되도록 합니다.



Picture and Picture (PAP) 모드

Multi PIP 모드에서 채널 바꾸기

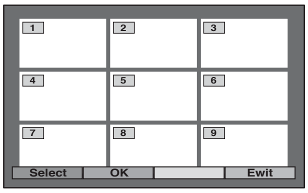
화면 표시(색상 상자)가 켜져 있을 때 하위 화면을 변경할 수 있습니다. TV/AV 버튼을 사용하여 5개의 AV 입력 간에 이동할 수 있습니다.
화면 표시(색상 상자)가 꺼져 있을 때는 기본 화면을 변경할 수 있습니다. 일반 프로그램 또는 AV 선택 버튼을 사용하면 됩니다.

채널 검색

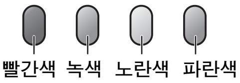
CH SEARCH 를 누르면 저장된 모든 채널에서 방송 중인 프로그램의 정지 프로그램을 볼 수 있습니다. 이 메시지는 왼쪽 위부터 시작하여 차례로 표시됩니다.

본 기능은 리모콘의 어느 버튼을 눌러 기능을 끝낼 때까지 저장된 채널을 차례로 순환합니다.

CH SEARCH



각 채널의 정지 프레임을 차례로 선택하려면 빨간색 버튼을 누릅니다.
선택한 채널을 시청하고 기능을 끝내려면 녹색 버튼을 누릅니다.
이전 프로그램 위치로 돌아가고 기능을 끝내려면 파란색 버튼을 누르십시오.

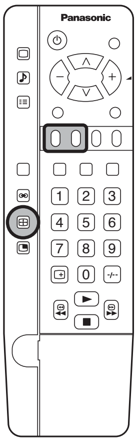


정지 화면

화면을 일시 정지하려면 STILL 을 누르고 현재 프로그램 시청 화면으로 되돌아 가려면 한 번 더 누릅니다.

STILL

화면 비 조절



ASPECT

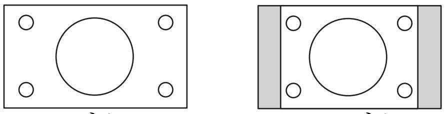
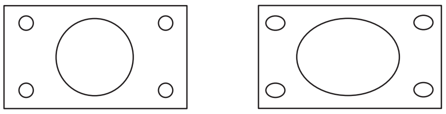
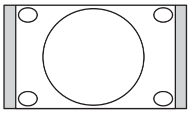
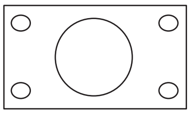
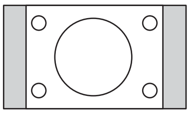
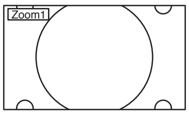
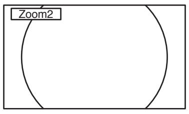
원하는 화면 비 옵션을 선택합니다.

→ Auto → 16:9 → 14:9 → Just → 4:3 → Zoom1 → Zoom2 → Zoom3 →

참고:

- ASPECT 만 누르면 화면 왼쪽 위에 모드 정보가 표시됩니다.
- 이 단원에서 설명하는 모든 화면 비 모드를 설명하기 위해 16:9 화면을 예로 사용합니다.

일부 화면 비 기능에서는 화면 선택 키(리모콘의 두 가지 색상 버튼에 해당)가 몇 초간 나타났다 사라집니다. 키가 표시되어 있지 않을 때 작업을 선택하려면 ASPECT 를 한 번 더 누르면 키가 다시 나타납니다.

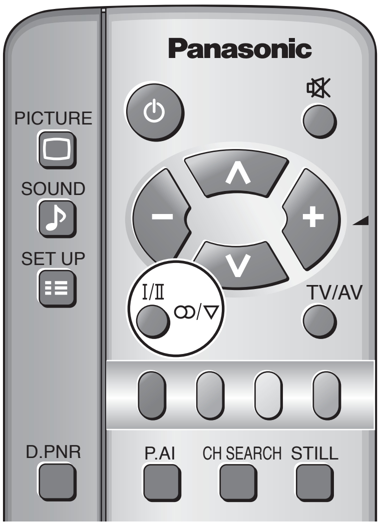
모드	화면	설명
Auto	 16:9 신호 4:3 신호	자동 위치는 4:3 이나 Just 로 설정할 수 있습니다. 비디오 단자에서 와이드 스크린 신호가 감지되면 TV 는 16:9 화면 비를 선택합니다.
16 : 9	 16:9 신호 4:3 신호	16:9 옵션에서는 화면이 최대 크기로 표시됩니다. 4:3 포맷의 신호는 화면에 맞게 확장됩니다.
14 : 9		14:9 옵션에서는 4:3 신호가 와이드 스크린으로 표시됩니다. 이 경우 화면이 약간 확장되며, 위아래가 조금 잘려서 표시됩니다.
Just		Just 를 선택하면 와이드 스크린에서 4:3 을 시청할 때 가장 적합한 옵션입니다. 화면 중심에는 영향이 없지만 가장자리가 조금 늘어납니다.
4 : 3		이 옵션에서는 표준 4:3 화면을 확장이나 압축 없이 표시됩니다. 화면 양쪽 가장자리에 회색의 수직선이 표시됩니다.
Zoom1		이 옵션을 사용하면 화면 일부를 확대하거나 축소할 수 있습니다.
Zoom2, Zoom3		모드 Zoom2 및 Zoom3를 변경할 때 화면이 점점 커집니다.

참고:

TV 에 1080i 또는 480P 신호가 수신될 때는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

고급 리모콘 사용법

스테레오 수신



I/II ꝏ/▽ 스테레오/음성 다중 사운드 시스템을 수신할 때는 스테레오/음성 다중 사운드 선택 버튼을 눌러 사운드 출력 모드를 선택할 수 있습니다.

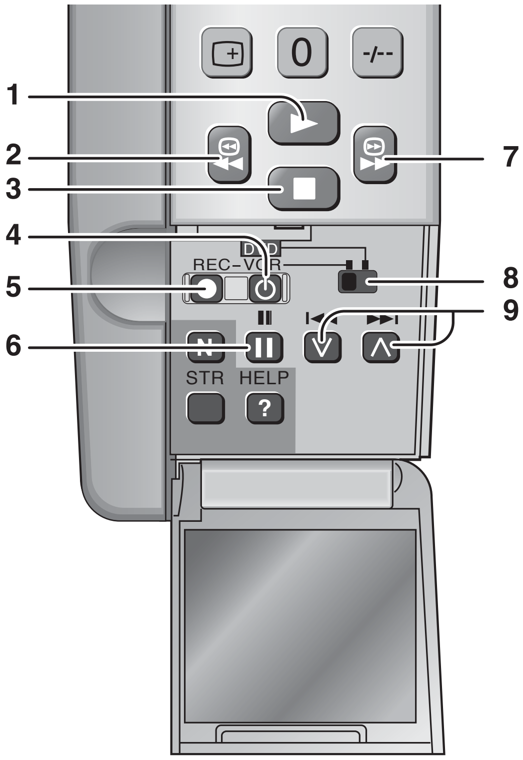
오디오 신호	모드 표시등
STEREO	ꝏ
MAIN I	I
SUB II	II
MONO	▽

	방송 종류	모드 표시등
A2 (한국)	일반 방송 (표준 오디오)	표시 없음 ←→ ▽
	BILINGUAL 또는 DUAL MONO : MAIN I /SUB II	I ←→ II
	STEREO	ꝏ ←→ ▽

참고:
- 스테레오 신호가 약하거나 수신 상태가 좋지 않은 경우 또는 STEREO:MONO 자동 전환이 발생하는 경우에는 STEREO 에서 MONO 로 전환하는 것이 좋습니다.
- 수신 신호의 내용이 바뀌더라도 선택 모드는 그대로 유지됩니다.
- 수신 상태가 저하되면 스테레오/음성 다중 사운드 선택 버튼을 사용하여 모드를 "MONO" 위치로 설정한 경우 더 쉽게 청취할 수 있습니다.
- "DUAL MONO" 또는 "BILINGUAL" 이라고도 하는 "DUAL" 은 일부 국가에서는 아직 전송되지 않습니다.

VCR / LD / DVD

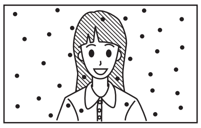
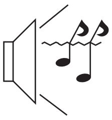
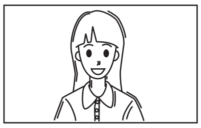
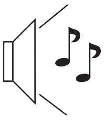
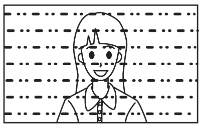
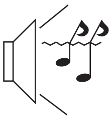
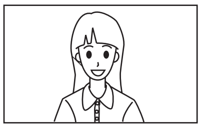
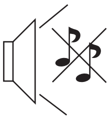
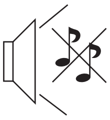
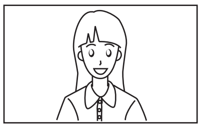
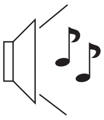
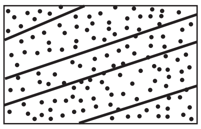
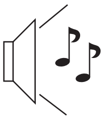
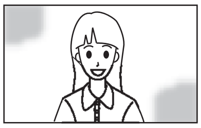
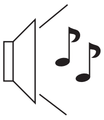
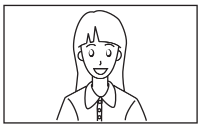
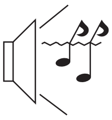
리모콘에서는 일부 Panasonic VCR, LD 및 DVD(Digital Versatile Disc) 장치의 기능을 제어할 수 있습니다. VCR, LD 및 DVD 장치 기능은 서로 다를 수 있습니다. 따라서 호환성을 확인하려면 장치의 사용 설명서를 참조하거나 판매처에 문의하십시오.



버튼		기능 VCR	기능 LD/DVD
1	▶	재생 버튼	
2	◀◀	되감기/다시 보기 버튼	
3	■	중지 버튼	
4	⏻	VCR 전원 버튼	LD/DVD 전원 버튼
5	REC ●	REC (녹화) 버튼	
6	II	일시 중지 버튼	
7	▶▶	FF (빨리 감기) /Cue (큐) 버튼	
8		VCR/LD, DVD 선택 버튼	
9	⏮ ⏭ V Λ	VCR용 프로그램 번호 위로/아래로 버튼	프로그램 건너뛰기 버튼

문제 해결

서비스를 의뢰하기 전에 다음과 같이 증상을 확인하고 간단한 확인 절차를 거치시기 바랍니다.

증상		확인 사항
화면	사운드	
 흰 점 표시	 잡음이 많은 사운드	안테나 위치, 방향 또는 연결
 이미지 겹침	 정상 사운드	안테나 위치, 방향 또는 연결
 간섭	 잡음이 많은 사운드	전기 장치 자동차/오토바이 형광등
 정상 화면	 사운드가 나오지 않음	볼륨 (13페이지 참조) (리모콘에서 음 소거 기능을 켜지 않았는지 확인합니다.)
 화면이 나오지 않음	 사운드가 나오지 않음	AC 콘센트 연결 여부 스위치를 켰는지 여부 Contrast 및 Brightness/볼륨 설정 (리모콘의 전원 스위치를 누르거나 대기 버튼을 눌러서 확인.)
 색상이 표시되지 않음	 정상 사운드	색상 조정 (16페이지 참조)
 스크램블 화면	 정상 또는 약한 사운드	채널 재튜닝 (20 에서 23페이지 참조)
 색 반점	 정상 사운드	비차례 장치로부터의 자기장 간섭 TV를 켠 상태에서 옮긴 경우 TV의 전원 스위치를 사용하여 TV를 30분 정도 꺼두십시오.
 색상이 표시되지 않음	 잡음이 많은 사운드	사운드 메뉴 (18페이지 참조) 화면 메뉴 (16페이지 참조)

사양

		TC-36PW200F
전원 공급		AC 220 V ±10 %, 60 Hz
전원 소비량		최대 : 216 W 대기 상태 : 0.5 W
튜닝 시스템		100 가지 위치 (0 에서 99) 동기 주파수.
CRT		시청 크기 86 cm (대각선)
크기 **(W × H × D)**		897 mm × 644 mm × 588 mm
무게		82 kg
RF 채널		VHF: 2-13Ch, UHF: 14-69Ch CATV: 1-125Ch
수신 시스템		NTSC 3.58
사운드	오디오 출력	양방향 2 스피커 + 우퍼 10 W + 10 W + 12 W
	헤드폰	3.5 mm 스테레오 8 Ω
안테나 임피던스		75 Ω 언밸런스 동축
Picture in Picture (PIP)		1 튜너 및 AV Picture in Picture(PIP), Picture and Picture(PAP), Picture out of Picture(POP).
부속품		리모콘 송신기 EUR511269 AA 건전지 × 2 , 사용 설명서
컴포넌트 비디오		1080 i, 480 i 및 480 P
연결 단자	비디오 / 오디오 단자	AV1 IN (뒷면) : S-Video, 비디오, 오디오 L/R 단자 AV2 IN (뒷면) : 비디오 또는 Y/P_B/P_R, 오디오 L/R 단자 AV3 IN (전면) : S-Video, 비디오, 오디오 L/R 단자 AV4 IN (뒷면) : 비디오 또는 Y/P_B/P_R, 오디오 L/R 단자 AV5 IN (뒷면) : 비디오, 오디오 L/R 단자
	비디오 / 오디오 입력	S-Video Y : 1.0 Vp-p 75 Ω C : 0.3 Vp-p 75 Ω 비디오 입력 1.0 Vp-p 75 Ω 오디오 입력 약 400 mVrms 1 kΩ
	모니터 출력	비디오 출력 1.0 Vp-p, 75 Ω 오디오 출력 약 400 mVrms 1 kΩ

참고:
디자인과 사양은 통보 없이 변경될 수 있습니다. 무게 및 크기는 대략적인 측정치입니다.

:: 파나소닉 제품 보증서 ::

www.panasonic.co.kr

<table>
<tr><td>모 델 명</td><td>TC-36PW200F</td><td>제조번호</td><td></td></tr>
<tr><td>고 객 란</td><td colspan="3">성명 :
주소 :
전화번호 : [ㅓ ㅓ]</td></tr>
<tr><td colspan="2">구 입 일
년 월 일</td><td colspan="2" rowspan="2">판매점명 :
주소 :
전화번호 : [ㅓ ㅓ]</td></tr>
<tr><td colspan="2">보증기간 (구입일로부터)
본체 1년간
•단, 소모품 제외</td></tr>
</table>

Panasonic

정상적인 사용상태에서 고장이 발생하였을
경우 1년간 무상 서비스를 받으실 수 있습니다.

수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

1. 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
2. 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
(구입일자 확인이 안될 경우 제조년월로부터 6개월이 경과한 날로부터 품질보증 기간을 기산합니다.)
3. 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용 제품인 경우에는 무상보증 기간을 6개월로 적용합니다.(핵심부품 포함)
4. 이 보증서는 재발행되지 않습니다.

서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로부터 1년동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다.
단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상 서비스 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

유상 서비스 안내

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상 서비스 기간내라도 유상 처리됩니다.

1. 제품내에 이물질을 투입하여 고장이 발생하였을 경우.
2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격을 주어 제품이 파손되거나 기능상의 고장이 발생하였을 경우.
3. 신나, 벤젠 등 유기 용제에 의하여 외관이 손상되거나 변형된 경우.
4. 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우.
5. 사용 전압을 오인하여 제품 고장이 발생하였을 경우.
6. 고객이 제품을 임의 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우.
7. 본사 지정점 서비스센터의 수리 기사가 아닌 사람이 제품을 수리하거나 개조하여 고장이 발생하였을 경우.
8. 천재지변에 의해 고장이 발생하였을 경우.
9. 제품의 사용설명서 내에 있는 "사용전 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우.
10. 기타 고객의 고의 또는 과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우.

수입공급원: **파나소닉 코리아(주)**
우편번호 137- 073
서울특별시 서초구 서초동 1718-9 서현빌딩 Panasonic Customer Care Center (02)2106-6666 전국 서비스 대표번호 1588-8452

고객 기재 사항
본 제품의 모델 번호와 일련 번호는 제품 외관에 기재되어 있습니다. 이 일련 번호를 아래의 빈 공간에 기록하고, 도난이나 분실 및 보증 서비스 등에 대비하여 이 설명서와 구매 영수증을 잘 보관하십시오.

모델 번호 ______________________ 일련 번호 ______________________

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
Web Site : http://www.panasonic.co.jp/global/

인쇄: 일본
MBS1003S0